

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی^۱ URAP- ۲۰۱۴

• مقدمه

موسسه تحقیقاتی URAP از سال ۲۰۰۹ در ترکیه شروع بکار نموده است. این موسسه، دانشگاه‌های جهان را از حیث عملکرد پژوهشی و بر اساس تحلیل‌های کتاب‌سنجی و علم‌سنجی ارزیابی و رتبه‌بندی می‌نماید. هر سال حدود ۲۵۰۰ دانشگاه از ۱۱۰ کشور جهان ارزیابی و ۲۰۰۰ دانشگاه برتر در بین آنان رتبه‌بندی می‌گردند.

• شاخص‌های ارزیابی

(۱) تعداد مقالات (با وزن ۲۱٪)

تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۳ که توسط Web of Science نمایه شده باشد.

(۲) مجموع تولیدات علمی (با وزن ۱۰٪)

تعداد کل تولیدات علمی شامل مجلات، مقالات کنفرانس‌ها، مقالات مروری، پایان‌نامه‌ها، کتاب‌های علمی، مقالات در نوبت چاپ، خلاصه مقالات، گزارشات فنی و ... می‌باشد.

(۳) استنادها (با وزن ۲۱٪)

تعداد استنادها در سال ۲۰۱۳-۲۰۱۱ برای مقالات منتشر شده طی سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۱ می‌باشد. داده‌های این شاخص از گزارش استنادهای Web of Science استخراج می‌گردد.

(۴) میزان تاثیرگذاری مجلات (با وزن ۱۸٪)

این شاخص بر اساس ۲۳ حوزه علمی در سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ بهره‌وری علمی مجلات را از طریق فرمول زیر محاسبه می‌کند: مجموع (CPP^۲ نرمالیزه شده هر حوزه علمی * تعداد مقالات چاپ شده در همان حوزه علمی).

$$CPP = \frac{\text{CPP هر حوزه علمی}}{\text{شاخص جهانی CPP هر حوزه علمی}}$$

CPP نرمالیزه شده

^۱ University Ranking by Academic Performance

^۲ - تعداد استنادهای هر مجله

(۵) میزان تأثیرگذاری استناد مجلات (با وزن ۱۵٪)

این شاخص بر اساس ۲۳ حوزه علمی در سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ تأثیر پژوهش مجلات را از طریق فرمول زیر محاسبه می‌کند:
مجموع (CPP) نرمالیزه شده هر حوزه علمی * تعداد استنادها در همان حوزه علمی).

$$CPP = \frac{\text{CPP هر حوزه علمی}}{\text{شاخص جهانی CPP هر حوزه علمی}}$$

CPP نرمالیزه شده

(۶) همکاری‌های بین‌المللی (با وزن ۱۵٪)

تعداد کل اسناد و مدارک مربوط به همکاری‌های بین‌المللی یک دانشگاه با دانشگاه‌های سایر کشورها (مثلاً تعداد مقالات مشترک) اندازه‌گیری شاخص طی سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ صورت می‌گیرد و همچنین داده‌های آن از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد.

• منبع: سایت اصلی URAP: [http:// www.urapcenter.org/](http://www.urapcenter.org/)

جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر تابع وزارت علوم ایران در نتایج نظام رتبه‌بندی URAP-۲۰۱۴

امتیاز هر دانشگاه به تفکیک شاخص‌های ارزیابی							رتبه جهانی	رتبه آسیایی	رتبه کشوری	نام دانشگاه
امتیاز کل	همکاری بین‌المللی	میزان تأثیر استناد مجلات	میزان تأثیر مجلات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات				
۳۲۷,۵۳	۴۸,۴۷	۴۵,۱۳	۵۶,۶۶	۳۵,۲۶	۶۵,۶۳	۷۶,۳۸	۳۳۴	۵۶	۱	دانشگاه تهران
۳۱۸,۱۴	۴۶,۹۳	۴۵,۸۹	۵۶,۵۱	۳۲,۴۸	۶۵,۶۰	۷۰,۷۳	۴۳۹	۸۳	۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۱۸,۰۲	۴۶,۸۹	۴۶,۰۹	۵۶,۹۱	۳۲,۵۱	۶۵,۶۷	۶۹,۹۵	۴۴۳	۸۴	۳	دانشگاه صنعتی شریف
۳۱۳,۴۱	۴۵,۶۰	۴۵,۰۰	۵۵,۷۶	۳۲,۵۴	۶۴,۰۶	۷۰,۴۶	۵۰۶	۱۰۲	۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۰۵,۹۵	۴۴,۹۹	۴۴,۶۷	۵۴,۶۵	۳۱,۳۴	۶۳,۱۹	۶۷,۱۰	۶۸۰	۱۵۹	۵	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۰۴,۲۱	۴۵,۲۱	۴۴,۶۰	۵۴,۰۵	۳۱,۰۱	۶۲,۸۸	۶۶,۴۶	۷۳۴	۱۷۳	۶	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۰۱,۸۱	۴۴,۹۵	۴۴,۵۹	۵۳,۹۸	۳۰,۴۸	۶۲,۸۴	۶۴,۹۷	۸۱۱	۲۰۲	۷	دانشگاه تبریز

جدول ۲: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا در نتایج نظام رتبه‌بندی URAP-۲۰۱۴

رتبه آسیایی	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه جهانی	امتیاز
۱	دانشگاه توکیو	ژاپن	۱۷	۴۸۵/۶۵
۲	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۳۴	۴۴۳/۷۷
۳	دانشگاه ملی سئول	کره	۴۲	۴۳۶/۸۹
۴	دانشگاه ژجیانگ	چین	۴۶	۴۳۱/۲۱
۵	دانشگاه پکینگ	چین	۴۸	۴۳۰/۳۶
۶	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۵۳	۴۲۷/۶۸
۷	دانشگاه تی سینگ هوا	چین	۵۸	۴۲۱/۸۹
۸	جیا تانگ شانگهای	چین	۵۹	۴۲۰/۹۷
۹	دانشگاه ملی تایوان	تایوان	۸۴	۴۰۱/۱۸
۱۰	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۸۵	۴۰۰/۴۳

جدول ۳: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی URAP-۲۰۱۴

رتبه جهانی	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کلی
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۶۰۰,۰۰۰
۲	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۹۰,۱۵
۳	دانشگاه اکسفورد	انگلیس	۵۸۱,۷۴
۴	دانشگاه جانز هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۶۱,۴۰
۵	دانشگاه کمبریج	انگلیس	۵۵۶,۲۱
۶	کالج دانشگاهی لندن	انگلیس	۵۵۱,۶۶
۷	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۵۴۶,۹۴
۸	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	ایالات متحده آمریکا	۵۳۶,۵۰
۹	مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)	ایالات متحده آمریکا	۵۳۲,۶۷
۱۰	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا	۵۲۹,۴۰